

2016 年 12 月 16 日

**産業革新機構は（株）ハーモニック・ドライブ・システムズと共同で
ドイツの同業である Harmonic Drive AG（ハーモニックドライブ アーゲー）を買収**

- ・ グローバル競争力を有する日本の中堅優良企業の創出をサポート
- ・ 人との協働作業型ロボット「Co-bot」の普及により、労働力不足の解消に貢献

株式会社産業革新機構（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：勝又幹英、以下「INCJ」）は、株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ（本社：東京都品川区、代表取締役社長：長井啓、以下「HDSI」）と共同で、HDSI が出資するドイツの同業 Harmonic Drive AG（本社：ドイツ リンブルグ、代表：Ekrem Sirman（エクレム シアマン）CEO、以下「HDAG」）の株式を取得することに合意しました。HDAG には HDSI が 36.8% 出資していますが、本合意に基づき、INCJ と HDSI は残りの株式取得のための合同会社を設立し、INCJ は同社に対し 106 百万ユーロを上限とする出資を行うことを決定しました。

HDSI は、1970 年に設立された精密制御分野におけるメカトロニクス製品や減速装置を主要製品とする製造会社で、産業用ロボットや工作機械をはじめとする産業用機械向け部品を手掛けています。同社の主力製品であるハーモニックドライブ®は、金属の弾性（たわみ）を歯車に応用することで精密な位置決めを可能とする小型軽量の特殊歯車装置であり、同社は同分野におけるグローバル市場のリーディングカンパニーであります。

一方、買収対象となる HDAG も、ハーモニックドライブ®に加えモーター、センサー等を組み合わせたメカトロニクス製品を製造、販売しています。同社は、優れた営業力とエンジニアリング力を有し、欧州の産業用ロボットや工作機械メーカーに加え、宇宙航空や医療機器など多様な用途に製品を提供しています。

産業用ロボットは、溶接、塗装、組立等の製造プロセスで使用されている従来のロボットに加え、人との協働作業を可能とする新型ロボット「Co-bot」の市場が立ち上がりつつあり、製造プロセスの自動化が進む中で新たな需要が期待されています。また、先端医療機器分野等でのロボットの利用も拡大しており、精密減速装置の需要は、今後さらに拡大することが見込まれています。

このような背景のもと、この度、HDSI と INCJ は共同で HDAG を買収することにな

りました。HDSI としては、現在の HDAG との資本関係をより強固にすることで、販売、製造、開発面において HDAG とのシナジーを追求し、精密減速装置分野のリーディングカンパニーとして更なる事業基盤の強化を目指します。また、ドイツを中心としたインダストリー4.0 の潮流のなかで欧州勢が牽引する Co-bot 市場の成長を取り込むことが可能となります。

INCJ としては、産業ロボット向け精密減速装置市場における日系勢の競争優位性を盤石なものとするとともに、HDSI の更なる海外展開を支援することで、グローバル市場において競争力を有する企業の創出に寄与します。更に、今後大きな成長が見込まれる Co-bot の普及を、基幹部品の支援を通じ促進することで、労働人口の高齢化や労働力不足など、日本の産業が抱える課題解決への貢献も期待しています。

株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズについて

設立 1970 年 10 月
事業内容 産業用ロボット、半導体製造装置等に組み込まれる「メカトロニクス製品」及び「減速装置」の製造、販売
所在地 東京都品川区
代表者 長井啓
URL <https://www.hds.co.jp/>

Harmonic Drive AG（ハーモニック ドライブ アーゲー）について

設立 1970 年
事業内容 「メカトロニクス製品」及び「減速装置」の製造、並びに欧州諸国、アフリカ、南米、中近東、インドにおける販売
所在地 ドイツ リンブルグ
代表者 Ekrem Sirman CEO（エクレム シアマン）
URL <http://harmonicdrive.de/en/home/>

株式会社産業革新機構（INCJ）について

INCJ は、2009 年 7 月にオープンイノベーションの推進を通じた次世代産業の育成を目指して、法律に基づき設立された会社です。総額約 2 兆円の投資能力を有しており、革新性を有する事業に対し出資等を行うことで産業革新を支援することをミッションとしています。

INCJ は、投資・技術・経営等で多様な経験をもつ民間人材によって運営されており、法令に基づき、当社内に設置している産業革新委員会にて、政府の定める支援基準に従って投資の可否の判断を行い、日本の産業革新に資する投資を実施いたします。

<本発表資料のお問い合わせ先>

株式会社 産業革新機構 企画調整 Gr. 広報 入江、坂井
東京都千代田区丸の内 1-4-1 丸の内永楽ビルディング 2 1 階
電 話：03-5218-7202 URL：<http://www.incj.co.jp/>